



PL Instrukcja obsługi Strona 1 do 2
Original

Informacje o dokumencie

Niniejsza instrukcja obsługi stanowi uzupełnienie instrukcji obsługi AZM 400. W dalszej części instrukcji zostaną podane odmienne lub dodatkowe informacje.

Przeznaczenie i zastosowanie

Mechanizm odryglowania za pomocą ciężna Bowdena należy do akcesoriów, które można stosować w połączeniu z elektromagnetyczną blokadą bezpieczeństwa AZM400Z-...-BOW.

Mechanizm odryglowania umożliwia zdalne odryglowanie za pomocą linki. Ciężno Bowdena można stosować do odryglowania awaryjnego wewnątrz strefy zagrożenia i do zwolnienia awaryjnego poza strefą zagrożenia (maks. siła ciągnąca 500 N).



Aby zapewnić prawidłowe działanie mechanizmu odryglowania za pomocą ciężna Bowdena, drzwi ochronne nie powinny być naprężone mechanicznie.



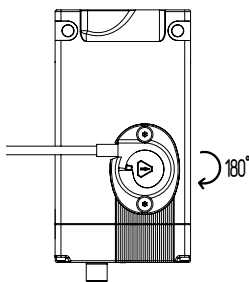
Działanie jest zapewnione tylko przy prawidłowym ułożeniu linki i prawidłowym umieszczeniu odpowiedniego elementu uruchamiającego (uchwyt, dźwignia itd.). Jest za to odpowiedzialny producent maszyny i urządzenia.

Dopiero po obróceniu trzpienia trójkątnego za pomocą klucza trójkątnego o 180° do położenia wyjściowego zostaje przywrócone normalne działanie.

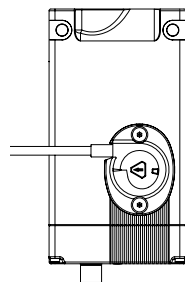


Nie obracać trzpienia trójkątnego poza ogranicznik.

Odblokowany



Zablokowany

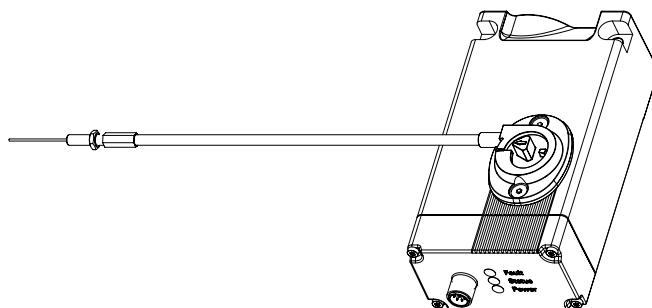


Klucz trójkątny, 101100887, dostępny jako wyposażenie dodatkowe.

Klucz zamówieniowy

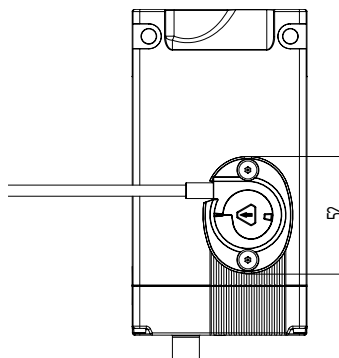
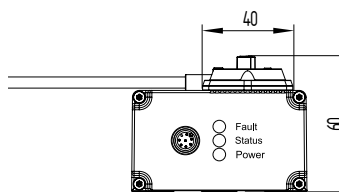
ACC-AZM400-BOW-(1)M-(2)M

Nr	Opis
①	Długość osłoniętego rdzenia stalowego (w metrach)
②	Całkowita długość ciężna Bowdena (w metrach)



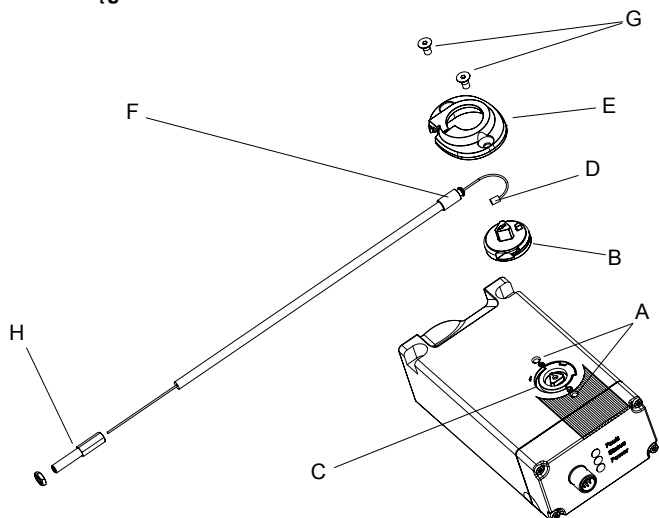
Wymiary

Wszystkie wymiary w mm.



Montaż

Montaż ciężna Bowdena

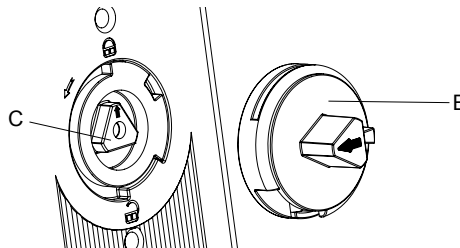


Legenda

- A: 2 x otwór M4 do mocowania mechanizmu odryglowania za pomocą ciężna Bowdena
- B: Adapter
- C: Element trójkątny
- D: Złączka siłownika
- E: Pokrywa adaptera
- F: Oprawa pancerza
- G: 2 x wkręt z łbem stożkowym płaskim M4 ze specjalną powłoką
- H: Śruba nastawcza M5 z nakrętką

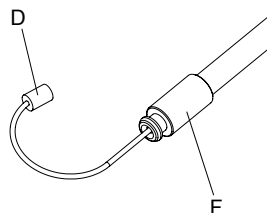
1. Usunąć naklejkę ochronną nad oboma otworami A
2. Założyć adapter B, przestrzegając prawidłowego położenia elementu trójkątnego C i adaptera

Uwaga: Ustawienie oznaczeń (strzałki) na elemencie trójkątnym urządzenia i adaptera jest różne



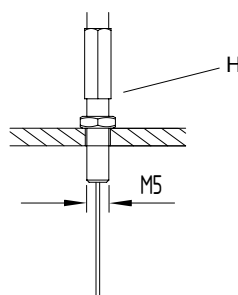
Rys. Położenie elementu trójkątnego i adaptera

3. Włożyć złączkę siłownika D do zaczepu adaptera i ułożyć linkę stalową w rowku adaptera
4. Założyć pokrywę adaptera E w przedstawiony sposób (przestrzegając poniższych punktów)
 - włożyć wystającą powierzchnię w pokrywie adaptera do rowka oprawy pancerza
 - następnie zamocować pokrywę za pomocą obu dołączonych śrub G (moment dokręcania 1,2 Nm)



Rys. Oprawa pancerza ze złączką siłownika

5. Ułożenie przez klienta ciężna Bowdena i założenie elementu uruchamiającego
6. Dostarczona śruba nastawcza M5 H do zamocowania na końcu pancerza (patrz rys. Montaż ścianki)



Rys. Montaż ścianki



Aby zapewnić szczelność obudowy, dołączone śruby M4 można stosować tylko jeden raz.

Oprócz wskazówek zawartych w instrukcji obsługi AZM400 należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Po zakończeniu montażu sprawdzić działanie ciężna Bowdena.
- Minimalny promień zagięcia linki wynosi 100 mm. Liczba zagięć powinna być jak najmniejsza.
- Sprawdzić system pod kątem swobody ruchu.

W regularnych odstępach czasu należy sprawdzać system, dokonując kontroli wzrokowej i kontroli działania.

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Faks +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-mail: info@schmersal.com
Internet: http://www.schmersal.com

